

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня
«Електротехнічні системи електроспоживання»
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Підготовка випускників вищих навчальних закладів у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки є критично важливою для електроенергетичних підприємств нашої країни, особливо в авіаційній галузі. Необхідність у підготовці фахівців рівню «Магістр» обумовлена потребою у висококваліфікованих кадрах, які готові працювати для підтримання та відновлення енергетичної галузі нашої держави як у воєнний так і у мирний час. Національний авіаційний університет має необхідний досвід, потужний кадровий потенціал, а також сучасну матеріально-технічну базу для успішного виконання цієї задачі.

Поточна редакція освітньо-професійної програми "Електротехнічні системи електроспоживання" розроблена фахівцями кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій університету у співпраці з колегами-науковцями, майбутніми роботодавцями, потенційними здобувачами освіти, студентами, які навчаються на першому та другому курсі магістратури, з урахуванням їх зауважень та побажань.

Програма належним чином визначає основні програмні компетентності майбутніх фахівців, враховуючи потреби як сфери електроенергетики, так і авіаційної галузі. Фахові компетентності охоплюють не тільки теоретичний, а і практичний аспекти і можуть бути успішно використані у майбутній професійній діяльності здобувача освіти. Навчальний план повністю відповідає поставленим завданням, а сама програма сприяє розвитку креативного мислення та здібності до розв'язання складних наукових і практичних завдань в електроенергетичних системах промислових підприємств та підприємств авіаційної галузі.

Перелік дисциплін, послідовність їх вивчення, робочий план та графік навчально-процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових компонент покликані сприяти забезпеченням відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Перелік вибіркових дисциплін надає можливість створити індивідуальну освітню траєкторію для здобувачів освіти, яка в комплексі з обов'язковими дисциплінами формує сучасну базу знань майбутнього магістра.

До переліку обов'язкових дисциплін входять предмети авіаційного профілю, що є безумовною перевагою для майбутнього працевлаштування магістра в авіаційній галузі за спеціальністю.

Враховуючи військовий стан, в якому зараз перебуває українське суспільство, можна рекомендувати приділити більше уваги забезпеченню живучості електроенергетичних систем критичної інфраструктури, в тому числі і візуальних аeronавігаційних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації.

Начальник служби електротехнічного забезпечення польотів
КП МА Київ (Жуляни)
22.02.2024 р.



Олександр АФІЛОВ

Юрій АФІЛОВ